

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas segala rahmat dan karuniaNya sehingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik sesuai dengan waktu yang telah direncanakan. Skripsi yang berjudul **“Pengembangan Instrumen Tes Berbasis *High Order Thiking Skill* (HOTS) pada Materi Gerak Lurus Di SMA Negeri 2 Percut Sei Tuan di Kabupaten Deli Serdang”**, disusun untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan Fisika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan.

Pada kesempatan ini penulis menyampaikan banyak terimakasih kepada Bapak Winsyahputra Ritonga.,S.Pd. M.Si selaku Dosen Pembimbing Skripsi, yang telah banyak memberikan bimbingan, saran dan perbaikan kepada penulis sejak awal penyusunan proposal hingga akhir penyusunan skripsi ini. Penulis juga mengucapkan terimakasih kepada Bapak Dr.Nurdin Siregar,M.Si, Dr.Dewi Wulandari M.Si., dan Ibu Yul Ifda Tanjung. S.Pd., M.Si selaku dosen penguji yang telah banyak memberi masukan dan saran yang bersifat membangun dalam perbaikan penulisan skripsi ini. Penulis juga mengucapkan terimakasih kepada Bapak Budiman Nasution, M.Si selaku dosen pembawa acara dalam acara seminar proposal dan acara sidang meja hijau. Ucapan terimakasih juga penulis ucapkan kepada Bapak Purwanto S.Si., M.Pd, Bapak Abdul Rais, S.Si,ST, M.Si selaku validator untuk Instrumen Tes yang penulis gunakan saat penelitian. Tidak lupa juga penulis mengucapkan terimakasih kepada Bapak Juniastel Rajagukguk M.Si selaku dosen pembimbing akademik yang telah membimbing saya sejak kuliah di UNIMED. Penulis juga mengucapkan terimakasih banyak kepada seluruh jajaran fungsionaris SMA Negeri 2 Percut Sei Tuan terutama Ibu Yessi Indriani, S.Pd selaku guru mata pelajaran fisika yang telah membantu dan membimbing penulis dalam melakukan penelitian di SMA Negeri 2 Percut Sei Tuan

Teristimewa penulis mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada orang-orang yang sangat penulis sayangi, Ayahanda Robinson Naibaho dan Ibunda Tiamsa Sinurat dan saudara-saudara saya Modesta Winda Naibaho, Apri Tarida Naibaho, Samuel Marolop Naibaho yang selalu memberikan dukungan baik dari segi materi, motivasi, nasihat dan terkhusus untuk doa dan kasih sayang yang diberikan sehingga penulis dapat menyelesaikan perkuliahan di UNIMED. Penulis mengucapkan banyak terimakasih kepada Sahabat Perjuangan Elang Mulia Lesmana

yang selalu ada disaat suka dan duka selama perkuliahan, semoga dimasa yang akan datang kita bisa tetap menjadi teman selamanya dan sukses di kehidupan kita. Penulis juga mengucapkan terimakasih untuk Dimas Sandro Naibaho yang selalu membantu dan memberikan penulis dukungan dalam menjalani perkuliahan, semoga kita sukses dimasa depan. Penulis juga mengucapkan terimakasih untuk Teman kelas Fisika Dik A 2017 yang menjadi kelas terbaik buat saya.

Penulis telah berupaya semaksimal mungkin dalam penyelesaian skripsi ini, namun penulis menyadari masih banyak kelemahan baik dari segi isi maupun tata bahasa. Oleh karena itu penulis mengharapkan saran dan kritik yang bersifat membangun dari pembaca demi kesempurnaan skripsi ini. kiranya skripsi ini bermanfaat dalam memperluas wawasan ilmu pendidikan

Medan, Januari 2022  
Penulis

Dimas Sandro Pratama naibaho  
NIM. 4173321011

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY